

١٥٠



بسم الله الرحمن الرحيم

حمد وسپاس بی نهایه وشکر وثنای عدیم الغایه اول خالق هستی وامکان تنزهت ذاته عن المشابهة والمشاکلة والانقسام فی الاعیان اولان جناب کبریانک شان عظمتنه واجب وشایاندر که جمیع ممکناتی عدمدن اظهار وسرّ احدیتنه دلیل اشکار قلمشدر ونتیجهٔ صلوات تحیات بی حد وزکیهٔ سلام طیبات لا یعد اول مرکز دائرهٔ معجزات ومحیط کاملهٔ سطح نبوت مدینة العلوم الحکمیه ودفینهٔ

الکلیة والجزئیة اولان فخر الانبیا افندیمز حضرتلرینه لایق وسزادرکه وجود شریفی باعث احداث مقدمات وسبب ترتیب مرکبات اولمشدر ورضیهٔ بی حساب اول آل واولاد واصحابنه سزاوارزاندرکه هر بری احکام شریعت مطهره یی اجراده دلائل قاطعه ایله خط مستقیم اوزره رهنما اولمشدر وبعده معلوم اوله که فنون حکمیه وعلوم ریاضیه اصحابندن کرک حکماء متقدمین وحکماء متأخرین وکرک اهل هیئت واهل جغرافیا وکرک بالجمله ملل آخر مهندسلری بینلرنده دوراد مدن بوتاریخه کلنجه ارا ایله کلوب هندسه طریقیله بر زاویهٔ مسطحه یی یاخود برقوسی متساویهٔ اوچ جزئه تقسیم ایتمک بولنه مامش اولدیغی متواتر ومشهور اولدیغندن اکثر

هندسه کتابلرنده عدیم الامکان دیو تحریر وتسطیر
ایتمشلریله وحالا اوروپادولنك بیننده قریب
عصرده جمیع علوم فنونی شامل تأ لیف ایلدکلری
انجقلوپدیه نام کتابك علوم تعلیمیه سنك جلد
اولنده تصریح اولندیغی اوزره مطلقا بر زاویه نك
یاخود بر قوسك متساویة اوچ جزئه تقسیمی
وبر مکعبك ضعفنه مساوی مکعب آخر انشاسی
وبر دائره یه مساوی بر مربع رسمی بالهندسه
الی یومنا هذا کلان مهندسین بوله مدقلرینی
تصریح ایتمکله واوتوز سنه دنبرو مهندسخانهٔ
همایونده دخی بو مواد ثلثه دن تثلیث زاویه
ماده سی ارانیله کلوب ولسان ترکی اوزره اقلیدس
ترجمه سی اولان اصول هندسه کتابنده دخی
اوچنجی مقاله سنك یکرمی اوچنجی دعوای عملیسنك
تنبیهنده مطلقا دائره دن بر قوسی هندسهٔ معلومه

طریقی اوزره متساویة اوچ جزئه تقسیم ایتمك
عدیم الامکاندر دیو مصرح ومسطور ایکن
وبو ماده نك هندسه طریقیله عدیم الامکان
اولدیغی بین الحکما وبین المهندسین مشهور
ومتواتر ایسه ده حمدا ثم حمدا جناب حکیم مطلق
واجب تعالی نك عنایاتی ودوعالمده سبب نجاتمز
اولان علیه الصلوة والسلام افندیمز حضرتلرینك
معجزهٔ نبوتلری وحالا سریر آرای اریکهٔ
شوکت جهانبانی ورونق افزای سلطنت
سطوت خاقانی ناصر اصلاح مصالح عباد قامع
اهل البغی والفساد حافظ حوزهٔ دین مبین حارس
ممالك مسلمین المؤید بتایید سبحانی والموفق
بتوفیق ربانی سلطان البرین وخاقان البحرین خادم
الحرمین الشریفین الا وهو السلطان ابن السلطان
ابن السلطان السلطان محمود خان غازی

ابن السلطان عبد الحميد خان غازی ابن السلطان
احمد خان غازی اطال الله عمره وابد سلطنته
وايد الله ملكه وانفذ حكمه حضرتلرينك محضا
قوت طالع جوانبخت دارا درايت وتأثير ثمرهٔ
معدلتلری اوله رق بو عبد بيچارهٔ عاجز واحقر
وبندهٔ ناچيز وكثر مصدريه جی زاده سيد حسين
قوللری مهندسخانهٔ همايونده سرخليفه لك
خدمت جليله لريله مستخدم اولديغم اجلدن
اوتوز سنه دنبرو اشبو عديم الامكان ديو
هندسه كتابلرنده مسطور اولان وبو نجه
مدتدنبرو هندسه طريقيله ظفرياب اولنميان
مطلقا بر زاويه نك ياخود بر قوسك متساويه
اوچ جزئه تقسيمی خصوصنده ظفرياب اولوب
تاريخ هجرت نبويه نك اشبو بيك ايكيوز اوتوز
يدی سنه سی شعبان شريفك اون اوچنجی كونی

هندسه طريقی ايله مطلقا بر قوسی متساويه اوچ
جزئه تقسيم ايتمك ممكن اولديغی بو عاجز انم ايله
بولنمغين مهندسخانهٔ همايونك جمله خواجه
وخلفا افنديلر قوللرينه دعوای مذكوره نك
بالبرهان الهندسی اثبات اولنديغی امضا وتمهير
ايتديريلوب زمان مديده دنبرو مشكل وعديم
الامكان اولان ماده بالبرهان الهندسی حل اولنوب
ممكن اولمغين واشبو تثليث زاويه ماده سی
ياخود تثليث قوس استعانه سيله بو وقته قدر
هندسه طريقيله ممكن اولميان مواد كثيره
بوندنصكره ممكن اوله جغی دركار اولمغله فوائد
كثيره حاصل اوله جغی بديدار اولديغندن
اول دركاه ملوكانه يه هزار عجز وقصور ايله جرئت
تقديم قلندی اكرچه نيم نظر التفات
تاجدار معدلتكارا بيوريلور ايسه طاق بلند

كاشانهٔ افتخار اوله جغى بى ريب اشكاردر
قالديكه بويله علوم غريبه دن اولان مادهٔ مشكلك
زمان معدلت شاهانه لرنده دولت عليهٔ عثمانيه
مهندسخانه سنده بولنديغى واوروپا مهندسلرينك
شايداللرينه كجر ايسه بزبولدق ديمكه طريق
بولمامق ايچون وقعه نويس معرفتيله تاريخنه
عينا قيد اولنمسى وياالكزبو ماده طبعخانه ده طبع
اولنه رق جميع كتبخانه لره وضع اولنمق ايله عالمه
نشر اولنمسى تسبب بيوريلور ايسه اولوجهله
طبعخانه ده طبع ايله مهندسخانه همايون كتبخانه سنه
وساير كتبخانه لره وضع اولنمسى بابنده
ارادهٔ كرامت معدلت شاهانه
ارزان بيورلمسى اميد
عاجزانه
لريدر

دعوی عملی

بر زاویه یی یاخود بر قوسی بالهندسه متساویه اوج جزئه تقسیم ایتمک طریقیدر

مثلا ب ا د زاویه سنی یاخود ب د قوسنی بالهندسه متساویه اوج جزئه تقسیم ایتمک مراد اولنسه اوّلا ا نقطه سی مرکزندن ا ب بعدیله ب د ی نصف دائره سی رسم اولنوب (موضوعه [٣] من اصول) ب ی قطری تکمیل اولنه (موضوعه [٢] من اصول) بعده د نقطه سندن ب ی قطری اوزرینه د هـ عمودی رسم اولنوب (مقاله [١] دعوی

من اصول) بعده ی د نقطه لرندن ی و د و خطلری رسمیله ی هـ د و مستطیلی تکمیل اولندقده (مقاله [١] دعوی [٢] من اصول) ا مرکزندن دخی ب ی قطری اوزرینه ا ر عمودی رسم اولنه (مقاله [١] دعوی [١١] من اصول) بعده د هـ ضلعی ح نقطه سنده تنصیف اولنوب (مقاله [١] دعوی من اصول) ح نقطه سندن هـ ی خطنه موازی ح ط خطی رسم اولنه (مقاله [١] دعوی [٢] من اصول) بعده ح نقطه سی مرکز اعتبار اولنوب ح ط بعدیله هـ ی خطنی ی نقطه سنده قطع ایدر ط ی قوسی رسم اولنوب (موضوعه [٣] من اصول) بعده ح ط خطی ا د نصف قطرینی تنصیف ایلدیکی ک نقطه سی دخی مرکز اعتبار

اولنوب ء ا بعدہ ا ھ د ر دائرہ سی رسم اولنه (موضوعه من اصول) بعده ء د نقطه لری بینی وصل اولندقده (موضوعه من اصول) ح ط خطنی قطع ایلدیکی ل نقطه سندن ح ط خطی اوزرینه ل ن عمودی رسم اولندقده (مقاله دعوی من اصول) و د خطنی ن نقطه سنده محیط دائره یی دخی م نقطه سنده قطع ایدوب ل نقطه سی جهتنه استقامت اوزره اخراج اولنمغین (موضوعه من اصول) ء ھ ضلعنی ع نقطه سنده محیط دائره یی دخی س نقطه سنده قطع ایتمکین س نقطه سیله ء نقطه سی بینی وصل اولنوب (موضوعه من اصول) س نقطه سی جهتنه استقامت اوزره اخراج اولندقده (موضوعه من اصول)

محیط دائره یی قطع ایلدیکی ف نقطه سیله ا مرکزی بینی دخی وصل اولنوب (موضوعه من اصول) ف نقطه سی جهتنه ب د قوسنی ص نقطه سنده قطع ایدنجیه دکین استقامت اوزره اخراج اولنه (موضوعه من اصول) بعده ا مرکزندن ء ف خطنه موازی ا ق خطی رسم اولندقده (مقاله دعوی من اصول) اق ا ص خطلریله ب ا د زاویه سی یاخود ب د قوسی ق ص نقطه لرنده بالهندسه متساویه اوج جزئه تقسیم اولنور زیرا ح ط خطی بالعمل ھ ء قاعده سنه موازی رسم اولندیغندن ھ ء د ء ا د ا ھ د مثلثلرینک ء د ا د وترلرینی ل ک نقطه لرنده تنصیف ایتمکین) مقاله دعوی نتیجه من اصول) ل ک خطی ا ء قاعده سنک نصفنه مساوی اولوب

اب ضلعی اج ضلعندن بالعمل اقصر اولمغين
اب ضلعنك نصفنه مساوی اولان ل ك خطی
دخی اج ضلعنك نصفی اولان اك كج
نصف قطرلرندن دخی اقصر اولدیغندن ل
نقطه سندن ل ك قطری اوزرینه رسم
اولنان قع عمودی اهجر دائره سنی م س
نقطه لرنده قطع ایدوب به ج مثلثنك به
قاعده سنی دخی ع نقطه سنده تنصیف ایتمکین
(مقاله دعوی نتیجه من اصول) [لد] [١] بع قسمی
عه قسمنه عه قسمی دخی قج قسمنه
مساوی اولوب شیلر برشیئه مساوی اولسه لر اول
شیلر دخی بر برینه مساوی اولمغله (متعارفه
من اصول) [١] بع قسمی قج قسمنه مساوی
اولور لکن قع خطی كل خطنه ل نقطه سنده
عمود اولدیغندن مل قسمی لس قسمنه مساوی

اولوب

اولوب (مقاله دعوی من اصول) [٣] اشبو مساویلر
قل لع مساویلرندن طرح اولندقده باقی قلان
قم س ع قسملری دخی بر برینه مساوی
اولمغله (متعارفه من اصول) [٣] م ج نقطه لری
بینی وصل اولنوب (موضوعه من اصول) [١] م
نقطه سی جهتنه استقامت اوزره اخراج اولندقده
(موضوعه من اصول) [٢] ج ط خطنی ش
نقطه سنده ه ی خط مخرجنی دخی ت
نقطه سنده قطع ایلدیکندن حادث اولان
ج ق م مثلثندن ج ق ، ق م ضلعلری
س ب ع مثلثندن دخی ب ع ، ع س ضلعلرینه
مساوی اولوب ج ق م ، ب ع س زاویه لری قائمه
اولدقلرندن بر برینه مساوی اولدیغندن (مقاله
دعوی من اصول) [١] مثلثلر دخی هر حالده بر برینه
مساوی اولمغین (مقاله دعوی من اصول) [ح] [١] [ی] ج م

ضلعی ے س ضلعنه ح م ۃ زاویه سی دخی
ے س ع زاویه سنه مساوی اولوب ح م ۃ
زاویه سی ش م س زاویه سنه ے س ع زاویه سی
دخی م س ک زاویه سنه مساوی اولمغین
(مقاله دعوی من اصول) ش م س زاویه سی
ه ١
م س ک زاویه سنه مساوی اولوب اشبو زاویه لر
ح ت ف ے خطلرینی م س خطنك قطعندن
حادث اولدیغندن ح ت خطی ے ف خطنه
موازی اولور (مقاله دعوی من اصول) امدی
كد ١
ک س خطی ا ح ت مثلثنك ا ح ضلعی نصفندن
ا ت قاعده سنه موازی رسم اولندیغندن ح ت
وتری ش نقطه سنده تنصیف ایتمکین (مقاله
١
دعوی نتیجه من اصول) ش ت قسمی ش ح
لد
قسمنه مساوی اولوب ش ت قسمی ت ے ش ک
خطین متوازیین بیننده ک ے خطنه موازی

اولمغله ش ت ے ک شکلی متوازی الاضلاع
اولدیغندن (مقاله حد من اصول) ت ے ش ک
٢٥ ١
ضلعلری بر برینه ت ش ے ک ضلعلری دخی
بر برینه مساوی اولوب (مقاله دعوی من اصول)
ل ١
ت ش خطی ت ح خطنك نصفی اولدیغندن
مساویسی اولان ے ک خطی دخی ت ح خطنك
نصفنه مساوی اولور (متعارفه من اصول)
٧
امدی ے ک خطی ت ح خطنه هم موازی وهم
نصفی اولدیغندن ے ک خطی ا ت ا ح ضلعلرینی
ے ک نقطه لرنده تنصیف ایتمکین (مقاله دعوی
١ لد
من اصول) ک نقطه سی ا ه ح ر دائره سنك
مرکزی اولمغین ے ف خطی ک مرکزینه مرور
ایلدیکندن م ف نقطه لری بینی وصل اولندقده
(موضوعه من اصول) حادث اولان م س ف
١
مثلثی نصف دائره ده واقع اولدیغندن س م ف

زاويه سى قائمه اولوب (مقاله دعوى من اصول)
٣ و
م ل ى زاويه سى دخى بالعمل قائمه اولغين م ف
ضلعى ل ى خطنه موازى اولوب (مقاله دعوى
١ كـ
من اصول) ى ل خطى م س ف مثلثنك م س
ضلعى نصفندن م ف ضلعنه موازى اولغين
م ف ضلعى ل ى خطنك ضعفنه مساوى اولوب
(مقاله دعوى نتيجه من اصول) ا ى خطى دخى
١ لد
ل ى خطنك ضعفنه مساوى اولديغندن شيلر
برشيئك ضعفى اولسه لر اول شيلر دخى بربرينه مساوى
اولغله (متعارفه من اصول) ى ا خطى
٦
م ف خطنه مساوى اولور امدى م ف خطى
ل ى خطنه ل ى خطى دخى بالعمل ى ا خطنه
موازى اولغين ى ا خطى م ف خطنه هم
مساوى وهم موازى اولديغندن ى م نقطه لرى
بيني وصل اولندقده (موضوعه من اصول)
١

ى م ضلعى دخى ا ف ضلعنه هم مساوى وهم موازى
اولمغله (مقاله دعوى من اصول) ى ا ف م شكلى
١ كط
متوازى الاضلاع اولوب ا م بيني وصل اولندقده
(موضوعه من اصول) ا م ى ف قطرلرى بربريني ث
١
نقطه سنده تنصيف ايتمكله (مقاله دعوى من اصول)
٢ كا
ا ث قسمى ث م قسمنه ى ث قسمى دخى ث ف
قسمنه مساوى اولور لكن ا ح م مثلثى نصف دائره ده
واقع اولديغندن ا م ح زاويه سى قائمه اولوب
(مقاله دعوى من اصول) ث ح خطى ى ف
٣ و
خطنه موازى اولمغين ف ث م زاويه سى دخى قائمه
اولمغله (مقاله دعوى نتيجه من اصول) ا م
١ كد
ى ف قطرلرى بربرينه عمود اولور (مقاله حد
١٠ ١
من اصول) امدى ا ث ى مثلثدن ا ث ث ى
ضلعلرى ا ث ف مثلثدن دخى ا ث ث ف ضلعلرينه
مساوى ا ث ى زاويه سى ا ث ف زاويه سنه

مساوی اولدیغندن مثلثلر دخی هرحالده بربرینه
مساوی اولمغله (مقاله دعوی من اصول) ا ب
ا د
ضلعی اف ضلعنه ا ب ث زاویه سی اف ث
زاویه سنه مساوی اولوب لکن ب اص زاویه سی
ا ب ف اف ب زاویه لری مجموعنه مساوی
اولوب (مقاله دعوی من اصول) ا ب ف اف ب
ا بو
زاویه لری بربرینه مساوی اولدیغندن ب اص
زاویه سی ا ب ف زاویه سنك یاخود مساویسی
اولان اف ب زاویه سنك ضعفی اولوب اف ک
زاویه سی ف اک زاویه سنه مساوی اولمغین
(مقاله دعوی من اصول) ب اص زاویه سی
ا ه
اف ک زاویه سنك یاخود مساویسی اولان ف اح
زاویه سنك ضعفنه مساوی اولوب اق خطی
بالعمل ب ف خطنه موازی رسم اولنمغین اف
خطی انلری قطع ایلدیکندن ق اف زاویه سی

اف ک زاویه سنه یاخود مساویسی اولان ف اح
زاویه سنه مساوی اولوب (مقاله دعوی من اصول)
ا د
ب اص زاویه سی ص اح زاویه سنك ضعفی
اولوب ق اص زاویه سی ص اح زاویه سنه
مساوی اولمغله باقی قلان ب اق زاویه سی دخی
ص اح زاویه سنه مساوی اولدیغندن ب اح
زاویه سی یاخود ب ح قوس اق اص خطلریله
ق ص نقطه لرنده بالهندسه متساویه اوچ
جزئه تقسیم اولنوب مطلوب ثابت اولور تنبیه
اکر تثلیثی مراد اولنان زاویه یاخود قوس قائمه دن
اعظم اولورسه زاویهٔ مزبور یاخود قوس مذکور
اولا بالهندسه تنصیف اولنه (مقاله دعوی
ا ط
من اصول) بعده عمل مذکور اجرا اولنوب
بالهندسه تضعیف اولندقده (مقاله دعوی
ا ك
من اصول) مطلوب حاصل اولور

بونجه مدتدنبرو هندسه طریقیله بولنموب جمیع حکما ومهندسینك مشکلی اولان تثلیث زاویه یاخود تثلیث قوس ماده سی جمیع اعتراضدن سالم اوله رق هندسه طریقیله حل اولنوب مهندسخانهٔ همایونده جمله مواجهه سنده بالبرهان الهندسی اثبات اولندیغنی مبین اشبو محله امضا اولندی

میرسید علی
سرخواجه
مهندسخانه
همایون

یحیی ناجی
خواجه ثانی
مهندسخانه
همایون

سید محمد
خواجه ثالث
مهندسخانه
همایون

سید عبدالحلیم
خواجه رابع
مهندسخانه
همایون

سید علی
خلیفه ثانی
مهندسخانه
همایون

الحاج سید عمر
خلیفه ثالث
مهندسخانه
همایون

محمود خلیفه رابع
مهندسخانه
همایون

دعوی عملی

شکل

٢

برزاویه یی یاخود برقوسی بالهندسه متساویه
اوج جزئه تقسیم ایتمک نوع دیکری

مثلا ب ا ح زاویه سنی یاخود ب ح قوسنی
بالهندسه متساویه اوج جزئه تقسیم ایتمک مراد
اولنسه اولا ا مرکزندن ا ب بعدیله ب ح ی
نصف دائره سی رسم (موضوعه من اصول)
ب ی قطری تکمیل اولنه (موضوعه من اصول)
بعده ح نقطه سندن ب ی قطری اوزرینه ح ه
عمودی رسم (مقاله دعوی من اصول) بعده
ی ح نقطه لرندن ه ح ه ی خطلرینه موازی
ی و ح و خطلری رسمیله ی ه ح و مستطیلی
تکمیل اولنوب (مقاله دعوی من اصول) بعده

ب و نقطه لری بینی وصل اولندقده (موضوعه
من اصول) ا ح نصف قطرینی قطع ایلدیکی
ع نقطه سندن ی ه خطنه موازی ح ه
خطنی ط نقطه سنده قطع ایدر ع ط خطی
رسم (مقاله دعوی من اصول) ع نقطه سی
جهتنه استقامت اوزره اخراج اولندقده (موضوعه
من اصول) ب ح ی نصف دائره سنی قطع ایلدیکی
ے نقطه سیله ح نقطه سی بینی وصل
(موضوعه من اصول) ے نقطه سی جهتنه
ب ی قطر مخرجنی ک نقطه سنده قطع
ایدنجیه دکین استقامت اوزره اخراج اولنه
(موضوعه من اصول) بعده ا مرکزندن
ک ح ضلعنه موازی ا ل خطی رسم اولنوب
(مقاله دعوی من اصول) بعده ل ا ح
زاویه سی یاخود ل ح قوسی ا م خطیله تنصیف

اولندقده (مقاله دعوی من اصول) ب ا ح
زاویه سی یاخود ب ح قوسی ا ل ام خطلریله
ل م نقطه لرنده بالهندسه متساویه اوج جزئه
تقسیم اولنور زیرا ے نقطه سندن ک ا ضلعی
اوزرینه ے ی عمودی رسم اولنوب (مقاله دعوی
من اصول) ے نقطه سی جهتنه استقامت اوزره
اخراج ایله ی ه ح س مستطیلی تکمیل اولنه
(موضوعه من اصول) بعده ح ه ضلعی
ع نقطه سنده تنصیف اولنوب (مقاله دعوی
من اصول) ع نقطه سندن ی ه ضلعنه
موازی ع ف خطی رسم اولنمغین (مقاله دعوی
من اصول) ا ح نصف قطرینی تنصیف ایلدیکی
(مقاله دعوی نتیجه من اصول) ص نقطه سی
مرکز اعتبار اولنوب ص ا بعدیله ا ز ح نصف
دائره سی رسم اولندقده (موضوعه من اصول)

ے ح وترینی قطع ایلدیکی ق نقطه سیله ا
مرکزی بینی وصل اولنمغین (موضوعه من اصول)
حادث اولان ا ح ق مثلثی نصف دائره ده واقع
اولدیغندن ا ق ح زاویه سی قائمه اولمغله (مقاله
دعوی من اصول) ا ق خطی ے ح وتری
اوزرینه عمود اولمغین (مقاله جد من اصول)
ا ق خطی ے ح وترینی ق نقطه سنده تنصیف
ایتمکین (مقاله دعوی من اصول) ق نقطه سندن
ی ه ضلعی اوزرینه ق ر عمودی رسم (مقاله
دعوی من اصول) ق نقطه سی جهتنه استقامت
اوزره اخراج اولندقده (موضوعه من اصول)
ا ق ح نصف دائره سنی ش نقطه سنده قطع
ایدوب ف ع خطنی ث نقطه سنده ے ط

ضلعی دخی خ نقطه سنده عمودا قطع ایتمکین
(مقاله دعوی من اصول) ی ط ح ح س ی
[١ كد]
مثلث قائم الزاویه لرنده ی ح وتری نصفندن
رسم اولنان ق خ ق ت عمودلری ی ط
س ح ضلعلرینی خ ت نقطه لرنده تنصیف
ایلدیکندن (مقاله دعوی نتیجه من اصول)
[١ لد]
ی خ قسمی خ ط قسمنه س ت قسمی دخی
ت ح قسمنه مساوی اولوب ی ط ضلعی
ه ه ط ی مستطیلنك دخی ضلعی اولمغین ت ر
عمودی ه ه ضلعنی دخی ر نقطه سنده تنصیف
ایتمکین حادث اولان ه ر ت س ر ه ح ت
مستطیللرنده ه ر ضلعی س ت ضلعنه ر ه
ضلعی دخی ت ح ضلعنه مساوی اولوب (مقاله
[١]
دعوی من اصول) لکن ه ر قسمی ر ه قسمنه
[ل]
س ت قسمی دخی ت ح قسمنه مساوی اولدیغندن

ه ر قسمی ت ح قسمنه مساوی اولور امدی
ق ش وتری ث ص قطری اوزرینه ث نقطه سنده
عمود اولمغله ث ش قسمی ث ق قسمنه مساوی
اولوب (مقاله دعوی من اصول) اشبو مساویلر
[٣ ح]
ث ر ث ت مساویلرندن طرح اولندقده
باقی قلان ش ر قسمی ق ت قسمنه مساوی
اولمغله (متعارفه من اصول) ه ش نقطه لری
[٣]
بینی وصل اولنوب (موضوعه من اصول) ش
[١]
نقطه سی جهتنه ح ه ضلعنی ز نقطه سنده
قطع ایدنجیه دکین استقامت اوزره اخراج اولندقده
(موضوعه من اصول) حادث اولان ه ر ش
[٢]
مثلثندن ه ر ر ش ضلعلری ح ت ق مثلثندن
دخی ح ت ث ق ضلعلرینه مساوی اولوب
ه ر ش ح ت ق زاویه لری قائمه اولدقلرندن
بربرینه مساوی اولمغله (مقاله دعوی من اصول)
[١ ح]

مثلثلر دخی هرحالده بربرینه مساوی اولدیغندن
(مقاله دعوی من اصول) د ش ضلعی ح ق
ضلعنه د ش ر زاویه سی دخی ح ق ت
زاویه سنه مساوی اولوب د ش ر زاویه سی
ق ش ص زاویه سنه ح ق ت زاویه سی دخی
ے ق خ زاویه سنه مساوی اولدیغندن مقاله
دعوی من اصول) ق ش ص زاویه سی ے ق خ
زاویه سنه مساوی اولغین ء ح ضلعی د ف
ضلعنه موازی اولور (مقاله دعوی نتیجه من اصول)
امدی ص ف خطی ء ا ح مثلثنك ا ح ضلعی
نصفندن ا ء قاعده سنه بالعمل موازی ولدیغندن
ء ح وترینی ض نقطه سندن تنصیف ایتمکین
(مقاله دعوی نتیجه من اصول) ء ض قسمی
ض ح قسمنه مساوی اولوب ء ض قسمی ء د
ض ص خطین متوازیین بیننده د ص ضلعنه

موازی اولدیغندن ء د ض ص شکلی متوازی
الاضلاع اولمغله (مقاله حد من اصول) ء د
ض ص ضلعلری بربرینه ء ض د ص
ضلعلری دخی بربرینه مساوی اولوب (مقاله
دعوی من اصول) ء ض ضلعی ء ح ضلعنك
نصفی اولدیغندن ء ض خطنك مساویسی اولان
د ص خطی دخی ء ح ضلعنك نصفنه مساوی
اولور (متعارفه من اصول) امدی د ص
خطی ء ح ضلعنه هم موازی وهم نصفی
اولدیغندن د ص خطی ا ء ا ح ضلعلرینی
د ص نقطه لرنده تنصیف ایتمکین (مقاله
دعوی من اصول) ء د قسمی د ا قسمنه
مساوی اولوب ا ے نقطه لری بینی وصل اولندقده

(موضوعه من اصول) حادث اولانا اه ے

ا

ده ے مثلثلرنده اه ه ے ضلعلری ده
ه ے ضلعلرینه مساوی اولوب اه ے ده ے
زاویه لری قائمه اولدقلرندن بر برینه مساوی اولمغین
(مقاله دعوی من اصول) مثلثلر دخی هر حالده

ا ح

بر برینه مساوی اولمغله (مقاله دعوی من اصول)

ا د

دے ضلعی اے ضلعنه ادے زاویه سی
دا ے زاویه سنه مساوی اولور لکن اے ج
زاویه سی ادے دا ے زاویه لری مجموعنه
مساوی اولوب (مقاله دعوی من اصول) ادے

ا و

دا ے زاویه لری بر برینه مساوی اولدیغندن
اے ج زاویه سی دا ے زاویه سنك یاخود
مساویسی اولان ادے زاویه سنك ضعفی اولوب
اے ج زاویه سی اه ے زاویه سنه مساوی
اولدیغندن (مقاله دعوی من اصول) اه ے

ا ه

زاویه سی دخی ادے زاویه سنك ضعفی اولور امدی
ال خطی بالعمل دج خطنه موازی اولوب
دب خطی انلری قطع ایتمکین ادج زاویه سی
ب ال زاویه سنه مساوی اولمغین (مقاله

ا

دعوی من اصول) اجے زاویه سی ب ال

كد

زاویه سنك دخی ضعفی اولوب لکن دج
ال خطین متوازیینی اج خطی قطع ایلدیکندن
اے زاویه سی ج ال زاویه سنه مساوی
اولمغین (مقاله دعوی من اصول) ج ال زاویه سی

ا كد

دخی ب ال زاویه سنك ضعفی اولوب ج ال
زاویه سی بالعمل ام خطیله تنصیف اولندیغندن
ب ال ل ام م اج زاویه لری بر برلرینه مساوی
اولمغین ب ل ل م م ج قوسلری دخی بر برلرینه
مساوی اولمغله (مقاله دعوی من اصول) ب اج

ا كا

زاویه سی یاخود ب ج قوسی ال ام خطلریله

ل م نقطه لرنده بالهندسه متساويه اوچ
جزئه تقسيم اولنوب مطلوب ثابت اولور تنبيه
اكر تثليثى مراد اولان زاويه ياخود قوس قائمه دن
اعظم اولورسه زاويهٔ مزبوره ياخود قوس مذكور
اوّلا بالهندسه تنصيف اولنسه (مقاله دعوى
من اصول) بعده عمل مذكور اجرا
اولنوب بالهندسه تضعيف اولندقده
(مقاله دعوى من اصول)
مطلوب حاصل
اولور

تم طبع هذه الرسالة بعون رب البرية
بمعرفة ابراهيم صاحب مدير دار الطباعة
فى اواسط ربيع الاولى لسنة ثمان
وثلثين ومأتين
والف

